Polska Platforma Medyczna

Polish Platform of Medical Research

https://ppm.edu.pl

Publikacja / Publication	Zastosowanie metody PUVA i PUVA-TURBAN w leczeniu łysienia plackowatego
Autorzy / authors	Broniarczyk-Dyła Grażyna, Wawrzycka-Kaflik Anna, Dubla-Berner Małgorzata, Prusińska-Bratoś Magdalena
Adres publikacji w Repozytorium URL / Publication address in Repository	https://ppm.edu.pl/info/article/AML59a97258a4504f04b462ead15ff0fdc5/
Data opublikowania w Repozytorium / Deposited in Repository on	2024-02-15
Rodzaj licencji / Type of licence	Uznanie Autorstwa - Użycie Niekomercyjne - Na tych samych warunkach / Attribution-NonCommercial-ShareAlike
Cytuj tę wersję / Cite this version	Broniarczyk-Dyła G., Wawrzycka-Kaflik A., Dubla-Berner M., i Prusińska-Bratoś M., Zastosowanie metody PUVA i PUVA-TURBAN w leczeniu łysienia plackowatego, „Przegląd Dermatologiczny”, 2004, t.91, s. 1–191.

S14-6

Zastosowanie metody PUVA i PUVA – TURBAN w leczeniu łysienia plackowatego

Broniarczyk-Dyła G.[2,3], Wawrzycka-Kaflik A.[1], Dubla-Berner M.[3], Prusińska-BratośM.[1]

[1] Katedra i Klinika Dermatologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
[2] Klinika Dermatologii Ogólnej, Estetycznej i Dermatochirurgii UM w Łodzi
[3] Laboratorium Światłolecznictwa i Dermatologii Estetycznej PŁ w Łodzi

Łysienie plackowate (Alopecia areata-AA) nadal pozostaje jednostką chorobową o nieustalonej patogenezie. Choroba dotyczy około 0,1-0,2% populacji światowej. Ze względu na nieznaną etiologię leczenie AA powoduje wiele problemów. Jedną z metod wykorzystywanych w leczeniu łysienia plackowatego jest metoda fotochemioterapii, tj. metoda PUVA, w której psoraleny mogą być stosowane doustnie lub miejscowo.

Badaniami objęto 20 chorych z AA (13 kobiet i 7 mężczyzn) w wieku od 16 do 60 lat (średnia wieku 32,5 lat). Pacjentów podzielono na dwie grupy: pierwsza obejmowała osoby z łysieniem plackowatym zwykłym – AAv (9 osób), drugą stanowili chorzy z łysieniem uogólnionym i całkowitym-AAu/AAt (11 osób), którym stosowano na skórę głowy okłady z 0,0001% roztworu 8- metoksypsoralenu przez okres 20 minut, a następnie naświetlano promieniami UVA, tj metodę PUVA-turban. Zabiegi stosowano 2 lub 3 razy w tygodniu. Początkowa dawka wynosiła 0,3J/cm^2 i była stopniowo zwiększana do 5,5 J/cm^2. Sumaryczna dawka wachała się od 48,2 J/cm^2 do 208,6 J/cm^2. Spośród 9 chorych z AAv całkowity odrost włosów uzyskano u 4, a częściowy u 5. U pacjentów z AAt/u całkowity odrost włosów obserwowano u 2 pacjentów, a częściowy u 4. Odrost włosów nie nastąpił natomiast u 5 osób z tej grupy. Podobny efekt leczniczy obserwowano we wcześniejszych badaniach u chorych leczonych metodą PUVA z zastosowaniem psoralenów doustnie.

W oparciu o te dane wydaje się, że metoda PUVA-turban jest metodą alternatywną w leczeniu AA i powodująca wystąpienie mniejszych objawów ubocznych.

S14-6A

PUVA and PUVA – TURBAN methods in the treatment of alopecia areata

Broniarczyk-Dyła G.[2,3], Wawrzycka-Kaflik A.[1], Dubla-Berner M.[3], Prusińska-BratośM.[1]

[1] Chair and Department of Dermatology, Medical University of Lodz, Poland
[2] Department of General and Esthetic Dermatology and Dermatosurgery, Medical University of Lodz, Poland
[3] Laboratory of Light Therapy and Esthetic Dermatology, Technical University of Lodz, Poland

Alopecia areata(AA) still remains the disease of unexplained pathogenesis. The disease affects about 0,1-0,2% of population. The treatment of AA is very problematic because of its unknown etiology. One of treatment modalities is photochemotherapy in which psoralens can be administered orally or locally.

Twenty patients with AA (13 women and 7 men), aged 16 to 60 (mean age 32,5) were enrolled in the study. They were divided into two groups:the first group comprised patients with alopecia areata vulgaris-AAv (9 patients), and the second group consisted of patients with alopecia areata totalis and universalis-AAt/u (11 patients). 8-methoxypsoralen in dilution 0,0001% was administered to the scalp of patients for 20 minutes in a turban fasion and followed by UVA radiation. The treatment was performed 2 or 3 times a week.The initial dose was 0,3J/cm2 and was increased gradually to 5,5J/cm2. The cumulative doses given over treatment period were between 48,2 J/cm2 and 208, 6 J/cm2.Total hair regrowth was observed in 4 patients and partial in 5 out of 9 patients with AAv. 5 patients did not respond to the therapy. Similar therapeutic effects were observed in our earlier study of patients with AA treated with systemic PUVA.

In conclusion, it seems that PUVA-turban method is an alternative option in treatment of patients with AA and associated with milder side effects in comparison with systemic PUVA.

Pobrano z https://ppm.edu.pl /Downloaded from Repository of Polish Platform of Medical Research 2026-07-21 12:51